

RAMTAL PM1409

Acetal (POM) Copolymer

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

POLYACETAL FILLED WITH 20% PTFE FOR SLIDING PARTS, LOW FRICTION AND IMPROVED WEAR RESISTANCE OF MOULDED PARTS.

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (20%)		
Характеристики	Низкий коэффициент трения Хорошая стойкость к истиранию Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45 - 1.50	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	1.8 - 2.2	%	ASTM D955
--	1.8 - 2.2	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	0.22	%	ASTM D570
Saturated, 23°C	0.22	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	70		ASTM D785
R scale	70		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	1750	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	65.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	55	J/m	ASTM D256
23°C	4.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	120	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	165	°C	ISO 11357-3, ASTM D3417
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Воспламеняемость	22	mm/min	FMVSS 302
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	175 - 200	°C	
Средняя температура	180 - 205	°C	
Передняя температура	190 - 210	°C	
Температура формы	60.0 - 110	°C	
Давление впрыска	70.0 - 105	MPa	
Удерживающее давление	35.0 - 85.0	MPa	
Back Pressure	0.350 - 0.700	MPa	
Screw Speed	60 - 90	rpm	

Инструкции по впрыску

Fill Speed: 25 to 50 mm/sec

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat